SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

UEL

S

ERRATUM.

Dans le numéro de juillet 1929, les observations des stations climatologiques de Diom et de l'Arbre-Broyé ont été interverties.

OBSERVATOIRE CENTRAL
PHU-LIÊN (TONKIN)
— 1929 —

MOIS DE JUILLET 1929

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau.	121
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	129
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	135

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffe transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893
Mongtzé	103°30'	23°30'	1.305
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	106°45'	22°21'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	110°28'	21°03'	14
Tonkin			
Lao-Kay	103°57'	22°30'	93
Chapa	103°52'	22°22'	1.640
Laichau	103°08'	22°02'	186
Langson	106°46'	21°50'	259
Tuyên-Quang	105°13'	21°48'	65
Thanh-Ba	105°08'	21°28'	27
Moncay	107°51'	21°31'	9
Phu-Hô	105°13'	21°25'	25
Phu-Lang-Thuong	106°12'	21°15'	4
La-Pho	105°16'	21°10'	15
Hanoi	105°51'	21°02'	14
Phu-Mân	105°32'	21°00'	20
Haiphong	106°40'	20°52'	5
Phu-Liên	106°38'	20°48'	115,6
Phat-Diem	106°09'	20°05'	1
Annam			
Thanh-Hoa	105°52'	19°48'	4
Nhu-Xuân	105°33'	19°38'	10
Cua-Rao	104°27'	19°15'	100(?)
Cao-Trai	105°24'	19°22'	75
Vinh	105°40'	18°40'	6
Dông-Hoi	106°36'	17°29'	7
Quang-Tri	107°11'	16°44'	7
Khe-Sanh	106°50'	16°38'	367
Hué	107°33'	16°26'	6
Tientcha	108°18'	16°08'	155
Duc-Phu	108°32'	16°06'	32
Quang-Ngai	108°50'	15°08'	7
Kontum	107°37'	14°20'	536
Pleiku	107°55'	14°01'	758
Iapuch	107°59'	13°50'	587
Qui-Nhon	109°13'	13°45'	6
Thach-Ban	109°15'	13°27'	< 25
Ban-Mé-Thuôt	108°05'	12°36'	461
Nha-Trang	109°12'	12°15'	4
Hon-Ba	108°45'	12°05'	1.484
Dalat	108°25'	12°00'	1.500
Arbre-Broyé	108°30'	11°52'	1.500
Diom	106°14'	11°48'	
Lang-Hanh	108°30'	11°43'	1.600
Djiring	108°05'	11°34'	972
Padaran	109°08'	11°35'	177
Phanthiêt	108°06'	10°56'	4
Cochinchine			
Dau-Tieng	106°23'	11°29'	25
Bên-Cat	106°35'	11°09'	4
Gia-Ray	107°23'	10°57'	138
Tân-Châu	105°13'	10°48'	4
Saïgon	106°42'	10°47'	11
Hatiên	104°29'	10°23'	6
Cap St-Jacques	107°05'	10°20'	180
Vinh-Long	105°58'	10°15'	2
Can-Tho	105°47'	10°02'	3
Bac-Liêu	105°43'	9°17'	4
Cambodge			
Stungtrèng	105°58'	13°31'	51
Siem-Réap	103°51'	13°22'	21
Battambang	103°12'	13°11'	22
Muong-Russey	103°25'	12°47'	17
Kompong-Thom	104°52'	12°42'	13
Pursat	103°51'	12°33'	18
Stung-Khya	105°06'	12°23'	12
Kompong-Chhnang	104°40'	12°15'	6
Kompong-Cham	105°12'	12°11'	19
Phnom-Penh	104°56'	11°35'	10
Soai-Rieng	105°48'	11°05'	6
Val d'Emeraude	104°05'	10°38'	950
Kampot	104°11'	10°37'	5
Laos			
Luang-Prabang	102°08'	19°58'	350(?)
Nong-Het	103°54'	19°32'	1.200(?)
Xieng-Khouang	103°22'	19°20'	1.119
Napé	105°04'	18°18'	589
Vientiane	102°36'	17°58'	162
Boneng	104°37'	17°47'	180
Thakhek	104°48'	17°18'	135
Tchépone	106°14'	16°41'	185
Savannakhet	104°44'	16°33'	140
Saravane	106°25'	15°43'	131
Thateng	106°21'	15°31'	781
Paksé	105°47'	15°07'	92
Muong-May (Attopeu)	106°53'	14°54'	108

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1re min. moy	1re Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M+m / 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	605,8	606,7	604,9	607,0	606,1	25,3	16,1	20,7	28,4	13,7				
Mongtzé						29,2	19,4	24,3	32,3	18,1				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						32,3	24,5	28,4	36,0	22,8				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	752,3	753,5	751,7	753,6	752,8	32,1	25,2	28,7	35,1	23,2				
Tonkin														
Laokay	752,5	753,7	750,4	753,1	752,4	30,9	23,7	27,3	35,4	22,6				
Chapa						22,7	16,7	19,8	26,3	14,9				
Lai-Châu						32,4	22,9	27,7	37,0	21,0				
Langson	751,9	753,2	750,8	753,3	752,3	31,0	23,6	27,3	36,1	21,8	94,8	67,2	96	43
Tuyên-Quang						32,2	24,3	28,3	36,5	23,1	96,8	65,9	98	52
Thanh-Ba						31,7	24,9	28,3	36,5	23,9	97,4	69,0	99	43
Moncay	751,9	753,2	751,1	753,0	752,3	31,7	25,1	28,4	36,7	22,9	94,9	68,4	98	45
Phu-Hô						31,7	24,2	28,0	36,3	23,3	99,3	66,2	100	42
Phu-Lang-Thuong						32,3	25,3	28,8	36,9	22,8	96,0	70,7	99	50
La-Pho						30,4	24,2	27,3	35,5	19,4				
Hanoï	751,1	752,7	750,0	752,6	751,6	31,6	24,9	28,3	36,6	23,6	97,4	70,6	98	53
Phu-Mân						31,4	24,8	28,1	36,4	23,2	90,5	68,5	98	46
Haïphong	751,5	753,2	750,8	753,2	752,2	30,8	25,9	28,4	34,8	23,2	99,4	71,6	100	50
Phu-Liên	751,3	753,2	750,6	753,1	752,1	30,8	24,7	27,7	36,5	22,6	97,7	72,7	100	52
Phat-Diêm						31,4	25,5	28,5	36,1	22,9	90,5	73,8	98	60

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
			de pluie	de traces						
mm	mm	mm	j	j			h			
										Yunnan (Chine)
		153,1	22	1	2,7	2,9		SW	1,5	Yunnanfou
		277,9	24	2	2,6	2,8		S	2,7	Mongtzé
										Kouang-Si (Chine)
		259,4	19	5	3,4	3,7		E	2,8	Longtchéou
										Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
		254,2	16	5	3,0	3,5		SE	3,7	Fort-Bayard
										Tonkin
		283,2	19	0	3,4	2,8		S	1,7	Laokay
		542,8	27	1	3,8	3,5		WNW	1,5	Chapa
		534,9	23	1	3,2	3,1		ESE	1,9	Lai-Châu
		322,0	18	6	3,5	3,8		SSE	2,7	Langson
45,8	1,5	434,4	21	3	3,2	3,3		SE	1,5	Tuyên-Quang
48,8	1,6	524,4	21	0	3,3	3,3		WSW	2,1	Thanh-Ba
		816,8	24	0	3,5	3,1		S	2,5	Moncay
55,7	1,8	495,8	23	2	3,2	3,2		SE	2,2	Phu-Hô
73,5	2,4	350,0	23	2	3,7	3,8		E	2,0	Phu-Lang-Thuong
62,4	2,0	718,9	22	1	2,9	2,9		SW	2,1	La-Phe
51,7	1,7	509,5	19	3	3,5	3,6		E	1,7	Hanoï
		654,7	20	3	2,8	3,1		SE	1,8	Phu-Mân
		557,5	22	2	3,3	3,3		SE	2,6	Haïphong
57,0	1,8	530,2	22	1	2,9	3,0				Phu-Liên
42,9(1)	1,9(1)	555,9	14	0	2,8	3,0		SE	2,2	Phat-Diêm

(1) 22 jours d'observations.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Annam														
Thanh Hoa	751,1	752,3	750,1	752,5	751,5	32,3	24,2	28,3	37,5	22,2				
Nhu-Xuân						»	23,2	»	»	21,1	96,6	60,6	99	40
Cua-Rao						»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cao-Trai						32,8	23,9	28,4	38,7	22,3	92,7	59,2	94	40
Vinh	751,9	753,3	750,9	753,3	752,4	34,3	25,9	30,1	38,8	23,6				
Dong-Hoi	752,5	754,1	751,7	754,1	753,1	33,6	26,6	30,1	39,0	33,8	84,9	54 9	95	40
Quang-Tri	752,8	754,3	752,1	754,4	753,4	32,9	25,7	29,3	35,8	23,4				
Khe-Sanh						27,4	21,3	24,4	31,9	20,2	97,7	74,1	100	54
Hué						34,4	24,6	29,5	37,0	24,1				
Tientcha	753,2	754,5	752,6	754,6	753,7	32,3	25,8	29,1	35,9	23,1				
Duc-Phu						35,1	23,9	29,5	38,5	22,1	94,7	51,0	96	38
Quang-Ngai	752,8	754,0	752,3	754,0	753,3	34,6	25,1	29,9	38,5	23,4				
Kontum						27,4	21,0	24,2	30,2	19,8				
Pleiku						25,3	19,0	22,2	28,1	18,0	96,2	72,6	98	64
Pleiku (Plantion thé)						24,6	19,0	21,8	27,4	16,6				
Iapuch						24,8	19,3	22,1	27,1	18,8				
Qui-Nhon	754,6	755,8	753,8	756,1	755,1	33,7	26,7	30,2	36,4	24,6				
Qui-Nhon (Secteur agricole)						35,3	25,8	30,6	38,7	23,3	80,9	43,1	100	35
Thach-Ban						34,3	23,2	28,8	37,0	18,0				
Ban-Mé-Thuot						27,6	20,3	24,0	30,3	19,1				
Nha-Trang	754,9	756,1	753,7	756,1	755,2	32,9	24,5	28,7	35,8	23,3	96,2	51,3	100	35
Hòn-Bà	637,1	638,1	636,4	638,3	637,5	22,7	16,7	19.7	24,5	15,2	94,9	64.1	100	49
Dalat						22,0	15,4	18.7	26,1	14,5				
Diom						20,6	14,2	17,4	24,0	12,9	99,3	72,8	100	51
Arbre-Broyé						25,2	18,8	22,0	27,7	16,6	96,3	62,3	100	51
Lang-Hanh						24,6	17,8	21,2	27,6	16,3	95,8	66,5	97	53
Djiring						23,5	18,0	20,8	25,9	16,5	97,9	78,4	100	66
Padaran	756,1	757,4	755,0	757,6	756,5	28,6	23,1	25,9	31,4	22,1				
Phanthiêt						30,5	17,1	23,8	33,2	15,3				
Cochinchine														
Dâu-Tiêng						30,3	23,1	26,7	32,7	21,5	93,1	65,5	95	56
Bên-Cat						30,5	22,5	26,5	32,0	21,1				
Gia-Ray						28,8	22,1	25,5	30,3	20,0				
Tân-Châu						31,3	21,9	26,6	34,3	20,0	97,7	66,7	99	53
Saïgon	757,9	759,3	756,7	759,5	758,4	30,9	21,7	26,3	32,4	19,4	99,2	66,8	100	57
Ha-Tiên	758,2	759,3	757,5	759,7	758,7	28,9	22,7	25,8	31,6	21,0	90,3	72,8	96	63
Cap St-Jacques	757,8	759,1	756,9	759,2	758,3	28,0	22,5	25,3	29,7	20,0				
Vinh-Long						29,6	23,2	26,4	30,8	22,1	96,8	70,8	99	60
Can-Tho						29,8	22,8	26,3	31,5	21,0				
Bac-Liêu						28,8	23,2	26,0	30,8	21,5	95,4	74,2	100	61

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
			de pluie	de traces						
mm	mm	mm	j	j			h			
										Annam
		400,5	15	2	3,8	3,6		SE	2,3	Thanh-Hoa
87,8	2,8	342,2	19	1	»	»		»	»	Nhu-Xuân
»	»	»	»	»	»	»		»	»	Cua-Bao
47,4	1,5	186,3	17	0	2,8	2,9		NE	1,7	Cao-Trai
		42,5	9	4	3,1	3,1		SW	2,2	Vinh
145,2	4,7	78,2	12	4	3,5	3,4		SW	4,0	Dong-Hoi
		2,6	2	0	3,0	3,1		SW	5,1	Quang-Tri
64,5	2,1	281,6	23	4	3,5	3,3		W	4,1	Khe-Sanh
126,6	4,1	8,2	7	11	3,2	3,5		W	2,5	Hué
		110,6	5	3	2,9	2,7		ESE	2,3	Tientcha
61,9	2,0	164,7	13	0	1,2	1,9		S	2,6	Duc-Phu
		66,8	5	2	2,6	3,0		SE	1,1	Quang-Ngai
		324,2	26	0	3,5	3,0		S	2,7	Kontum
		504,6	31	0	4,0	3,4		SW	3,2	Pleiku
35,9	1,2	670,8	31	0	»	»		»	»	Pleiku (Plantion thé)
		986,5	31	0	»	»		»	»	Iapuch
		45,9	7	8	3,0	3,1		WSW	3,5	Qui-Nhon
		20,6	8	2	3,1	3,0		SW	3,0	Qui-Nhon (Secteur agricole)
		21,4	8	1	3,0	2,9		»	»	Thach-Ban
		307,7	26	2	3,4	3,6		SW	2,5	Ban-Mé-Thuot
		69,5	9	9	3,1	3,0		SE	2,3	Nha-Trang
		159,6	18	4	3,7	4,0		S	2,3	Hòn-Bà
		266,1	29	1	2,6	3,5		SW	4,5	Dalat
45,5	1,5	72,9	20	5	3,6	3,7		W	5,6	Diom
127,0	4,1	52,6	14	6	3,3	3,4		SW	3,7	Arbre-Broyé
26,2	0,8	203,6	18	0	3,1	2,9		NW	4,2	Lang-Hanh
27,8	0,9	289,5	29	1	3,9	3,6		SW	4,0	Djiring
		11,2	8	4	2,8	3,0		SW	4,3	Padaran
97,9	4,1	241,5	15	0						Phanthiêt
										Cochinchine
		358,7	22	3	3,3	3,6		»	»	Dâu-Tiêng
		276,0	26	0	3,2	3,5		W	2,4	Bên-Cat
95,2	3,1	471,0	26	1	2,8	2,9		NE	3,0	Gia-Rây
57,7	1,9	113,5	16	7	1,0	1,0		N	2,8	Tân-Châu
35,8	1,2	350,4	28	0	2,6	2,7		SW	2,9	Saïgon
53,1	1,7	405,5	29	0	4,0	4,0		SW	4,8	Ha-Tiên
		218,5	23	4	3,5	3,8		SW	4,6	Cap Saint-Jacques
63,0	2,0	138,5	23	0	3,0	3,1		W	4,5	Vinh-Long
83,1	2,7	221,8	24	0	»	»		»	»	Can-Tho
93,7	3,0	305,1	26	0	3,0	3,3		W	3,7	Bac-Liêu

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1re min. moy.	1re Max moy.	2e min. moy.	2e Max moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M+m / 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Cambodge														
Stung-Treng						29,6	21,7	25,7	32,1	20,5	92,5	70,4	98	47
Siem-Réap						31,2	22,3	26,8	32,7	20,5	98,0	68,3	100	55
Battambang	753,7	754,9	752,0	754,8	753,9	31,8	24,1	28,0	34,2	22,3				
Muong-Russey						»	23,7	»	»	22,1	96,9	68,1	100	58
Kompong-Thom						32,5	22,9	27,7	35,2	21,3				
Pursat						32,1	23,4	27,8	35,0	22,6	97,4	62,5	100	56
Stung-Khya						»	»	»	»	»				
Kompong-Chhnang						31,6	22,9	27,3	34,8	21,0				
Kompong-Cham						31,1	23,0	27,1	33,7	21,5	92,7	61,4	97	52
Phnom-Penh	756,9	758,2	755,7	758,1	757,2	32,1	24,0	28,1	35,1	22,0				
Soai-Rieng						30,5	22,6	26,6	33,1	20,1				
Val d'Emeraude						21,1	15,6	18,4	25,1	14,1				
Kampot						29,3	22,6	26,0	31,3	21,1	94,6	68,5	96	56
Laos														
Luang-Prabang	753,2	754,1	751,6	754,1	753,3	30,4	23,3	26,9	34,6	21,9	99,9	68,6	100	53
Nong-Het						24,7	17,1	20,9	28,1	14,3				
Xieng-Khouang						25,7	17,9	21,8	28,2	17,1	96,8	66,5	100	52
Napé						27,2	21,7	24,5	31,6	20,2	97,6	68,2	100	53
Vientiane	753,3	754,8	752,1	754,1	753,8	30,2	23,4	26,8	32,6	21,2	99,9	67,4	100	57
Boneng						29,7	22,1	25,9	34,2	20,8				
Thakhek						29,7	23,1	26,4	34,6	21,6				
Tchépone						29,6	17,2	23,4	33,8	15,7	99,9	71,1	100	56
Savannakhet						31,0	23,0	27,0	31,2	22,0				
Saravane						28,8	22,6	25,7	33,5	21,4	98,5	72,4	99	61
Tha-Teng						25,4	19,7	22,6	27,9	18.2				
Paksé	754,6	756,0	752,8	755,8	754,8	29,6	22,9	26,3	3,22	21,5	99,8	71,3	100	60
Muong-May (Attopeu)						30,0	21,8	25,9	34,8	21,1	98,1	71,4	100	57

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
			de pluie	de traces						
mm	m m	mm	j	j			h			
										Cambodge
42,1	1,4	607,6	21	0	3,1	2,7		»	»	Stung-Treng
38,8	1,3	233,4	20	0	2,9	3,5		SW	3,8	Siem-Réap
		91,7	12	0	2,5	2,7		SW	2,7	Battambang
85,0	2,7	62,9	14	0	2,9	3,2		SW	3,3	Muong-Russey
25,1	0,8	214,0	13	4	»	»		SW	»	Kompong-Thom
59,5	1,9	109,6	15	0	2,6	3,2		SW	1,7	Pursat
		»	»	»	»	»		»	»	Stung-Khya
		324,0	24	1	2,7	2,3		SW	0,6	Kompong-Chhnang
72,4	2,3	120,5	13	0	3,1	3,2		SW	3,8	Kompong-Cham
97,0	3,1	54,6	10	3	3,8	3,9		W	2,6	Phnom-Penh
		191,4	18	4	3,2	3,6		NE	5,0	Soai-Rieng
		1083,6	31	0	3,9	3,8		W	6,2	Val d'Emeraude
73,5	2,4	398,6	28	1	3,4	3,6		SSW	3,3	Kampot
										Laos
31,7	1,0	274,5	25	2	3,4	3,0		SW	1,6	Luang-Prabang
23,7	0,8	519,3	25	0	2,7	3,0		W	2,3	Nong-Het
32,7	1,1	491,2	27	0	3,9	4,0		SW	1,3	Xieng-Khouang
22,9	0,7	655,7	30	0	3,9	3,5		SSE	4,0	Napé
68,0	2,2	225,2	18	4	3,9	3,9		SW	2,1	Vientiane
		1082,7	29	0	3,7	3,5		»	»	Boneng
28,1	0,9	713,7	29	0	3,5	3,2		»	»	Thakhek
22,9(1)	0,9(1)	352,6	19	6	3,0	2,6		SE	3,4	Tchépone
		191,0	10	0	3,0	3,0		SW	2,2	Savannakhet
42,9	1,4	462,0	31	0	3,8	3,2		W	2 3	Saravane
57,8	1,9	309,7	26	0	4,0	3,7		W	4,3	Tha-Teng
		571,4	30	0	4,0	3,2		SE	1,4	Paksé
39,4	1,3	823,7	31	0	3,9	3,5		»	»	Muong-May (Attopeu)

(1) 27 jours d'observations.

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN JUILLET 1929

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 44"4.

Latitude N. : 20° 48' 21"7.

Altitude de la cuvette du baromètre : $115^{m},6$.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg = − 1mm,48

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	50,6	48,5	2,0	52,2	9,5	49,6	16,6	52,1	22,4	2,6	1,2
2	51,7	50,7	3,2	52,7	10,0	50,3	17,2	53,3	22,4	2,4	1,4
3	53,2	52,6	4,5	54,1	8,6	51,3	15,6	54,3	23,3	3,1	0,7
4	52,0	51,0	4,6	53,6	8,1	49,7	16,8	52,2	22,0	3,9	1,3
5	50,2	50,1	2,9	51,5	8,8	48,4	17,2	50,5	22,0	3,1	2,1
6	49,7	49,3	4,0	50,2	10,0	47,7	16,4	51,3	23,7	2,5	1,2
7	50,4	49,6	4,4	51,1	10,0	49,0	16,2	51,7	23,2	2,1	1,7
8	51,1	50,7	4,9	52,3	8,7	49,1	16,1	52,1	23,6	3,2	1,0
9	50,9	50,7	4,0	51,9	8,7	48,6	16,4	51,5	22,4	3,3	1,4
10	51,0	50,0	4,0	51,8	9,8	49,2	16,0	52,9	23,2	2,6	1,5
11	53,5	52,0	3,1	57,0	11.2	51,9	16,0	55,3	22,7	3,1	0,9
12	54,1	53,8	5,2	55,9	8,3	52,3	16,1	54,1	22,0	3,6	1,5
13	52,4	52,4	5,7	53,3	10,2	50,7	16,3	53,3	21,1	2,6	1,7
14	52,0	51,5	4,8	52,8	10,0	50,7	16,4	53,0	22,3	2,1	1,8
15	52,0	51,6	2,2	52,9	9,1	50,8	16,5	53,0	21,7	2,1	1,4
16	52,5	51,2	3,0	53,1	10,0	51,7	16,2	53,7	22,3	1,4	1,8
17	53,1	52,1	4,0	53,9	9,4	52,1	16,6	54,3	22,3	1,8	1,6
18	52,9	52,5	4,0	53,9	9,4	51,0	15,5	53,8	20,3	2,9	1,8
19	50,8	51,4	5,2	52,1	9,7	48,2	16,8	51,1	22,8	3,9	2,4
20	50,6	49,9	3,0	51,5	8,4	49,3	17,2	51,6	22,3	2,2	1,2
21	50,6	49,9	5,3	51,3	9,2	49,4	16,6	51,7	23,1	1,9	1,7
22	52,1	50,8	3,4	52,8	9.4	50,7	16,0	53,4	23,2	2,1	0,9
23	53,1	52,6	2,4	54,4	9,0	51,5	16,3	54,4	22,4	2,9	0,8
24	54,2	53,0	4,0	54,9	9,6	53,1	15,9	55,3	21,7	1,8	1,4
25	55,5	54,5	4,9	56,2	10,0	54,3	16,0	56,8	23,8	1,9	0,8
26	56,3	55,9	4,0	57,5	10,3	54,8	15,4	56,9	22,0	2,7	0,9
27	54,5	54,7	4,4	55,7	9,0	53,2	16,3	54,4	21,5	2,5	2,2
28	52,1	52,6	4,0	53,5	9,4	50,4	15,9	52,5	22,0	3,1	1,8
29	49,9	50,2	4,2	51,7	9,9	48,6	16,7	49,2	19,3	3,1	2,3
30	46,6	39,4	7,8	(1) »	»	»	»	52,7	22,6	»	9,8
31	53,0	51,7	2,3	53,8	0,1	51,5	16,4	54,8	22,9	2,3	1,0
Moy.	52,0	51,3	4,0	53,2	9,4	50,6	16,3	53,1	22,4	2,6	1,7

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	52,0	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	51,8	
Moy. diurne Max.	56,3	26
Moy. diurne min.	46,6	30
Max. absolu	57,5	26
min. absolu	39,4	30
Amplitude mensuelle	18,1	
Moy. oscillation de jour	2,6	
Oscillation de jour Max.	3,9	4
Oscillation de jour min.	1,4	16
Moy. oscillation de nuit	1,7	
Oscillation de nuit Max.	9,8	30
Oscillation de nuit min.	0,7	3

(1) Pression en hausse continue de 8^h20 à 22^h30 après le passage du centre du typhon à proximité de Phu-Liên (voir : Remarques générales page 134).

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M − m	$\frac{M+m}{2}$
	o	o	h	o	h	o	o
1	27,3	25,1	5,8	30,5	14,5	5,4	27,8
2	27,3	24,0	3,2	32,1	12,7	8,1	28,1
3	29,6	26,9	5,7	34,6	11,8	7,7	30,8
4	29,9	27,6	5,5	34,1	12,3	6,5	30,9
5	30,2	27,5	5,4	34,9	11,9	7,4	31,2
6	30,1	(24,9)	(24,0)	35,0	12,4	(10,1)	(30,0)
7	28,5	24,9	0,0	33,0	12,8	8,1	29,0
8	29,5	(25,0)	(18,9)	34,7	13,3	(9,7)	(29,9)
9	30,7	26,6	0,0	36,4	15,9	9,8	31,5
10	30,6	26,5	5,4	36,5	14,1	10,0	31,5
11	27,5	25,3	10,2	29,5	14,5	4,2	27,4
12	25,2	22,2	8,3	(27,8)	(0,7)	(4,6)	(25,5)
13	25,5	(22,8)	(22,3)	28,0	14,5	(5,2)	(25,4)
14	24,5	23,0	1,1	27,2	12,5	4,2	25,1
15	24,0	22,6	3,3	25,4	15,4	2,8	24,0
16	23,5	26,8	3,7	(24,4)	(22,8)	(1,6)	(23,6)
17	24,6	23,2	7,9	26,9	15,3	3,7	25,1
18	27,3	24,1	4,2	31,8	13,0	7,7	28,0
19	29,9	25,0	5,3	35,4	14,6	10,4	30,2
20	29,8	26,9	6,2	34,7	14,1	7,8	30,8
21	29,4	27,7	5,6	33,2	12,2	5,5	30,5
22	26,5	22,9	6,3	29,4	14,1	6,5	26,2
23	27,2	25,0	4,2	29,9	12,8	4,9	27,5
24	25,8	23,0	2,8	(26,6)	(7,3)	(3,6)	(24,8)
25	25,8	24,4	5,3	27,1	13,8	2,7	25,8
26	26,2	24,6	4,0	29,2	15,3	4,6	26,9
27	26,3	(24,3)	(12,8)	31,6	11,9	(7,5)	(28,0)
28	26,5	24,1	4,9	30,2	11,9	6,1	27,2
29	24,6	23,6	10,3	(26,1)	(0,3)	(2,5)	(24,9)
30	24,6	23,0	2,3	26,3	13,9	3,3	24,7
31	27,4	24,8	4,7	30,8	12,2	6,0	27,8
Moy.	27,3	24,7	4,9	30,8	13,5	6,1	27,7

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	o	
Moy. mensuelle	27,3	
Moy. $\frac{M.\ abs. + m.\ abs.}{2}$	27,7	
Moy. $\frac{M.\ norm. + m.\ norm.}{2}$	27,9	
Moy. diurne Max.	30,7	9
Moy. diurne min.	23,5	16
Max. absolu	36,5	10
min. absolu	22,6	15
Max. abs. — min. abs.	13,9	
Amplitude diurne Max.	10,4	19
Amplitude diurne min.	1,6	16

TEMPÉRATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	$\frac{M+m}{2}$	M - m
	°	°	°	°	°
1	28,3	24,7	37,9	31,3	13,2
2	30,3	23,3	42,1	32,7	18,8
3	34,6	25,8	45,2	35,5	19,4
4	33,3	26,7	43,1	34,9	16,4
5	35,1	26,5	44,6	35,6	18,1
6	35,5	26,8	42,5	35,2	16,7
7	31,1	23,6	41,0	32,3	17,4
8	31,6	26,0	44,5	32,3	18,5
9	36,5	23,6	46,0	34,8	22,4
10	37,2	25,4	49,4	37,4	24,0
11	27,9	23,8	34,1	29,0	10,3
12	24,4	22,3	30,5	26,4	8,2
13	26,9	22,2	31,9	27,1	9,7
14	25,4	21,8	32,0	26,9	10,2
15	24,2	21,7	29,4	25,6	7,7
16	23,3	22,2	24,9	23,6	2,7
17	24,9	22,7	33,1	27,9	10,4
18	31,2	22,9	41,0	32,0	18,1
19	34,5	23,5	42,5	33,0	19,0
20	33,9	24,5	42,5	33,5	18,0
21	32,7	26,3	41,0	33,7	14,7
22	28,5	22,7	35,1	28,7	12,8
23	29,9	24,0	37,6	30,8	13,6
24	26,7	21,8	30,0	25,9	8,2
25	27,1	23,8	32,0	27,9	8,2
26	28,3	23,8	37,4	30,6	13,6
27	28,9	23,8	40,8	32,3	17,0
28	28,7	22,6	37,9	30,3	15,3
29	23,8	23,2	25,0	24,1	1,8
30	23,8	20,8	27,8	24,3	7,0
31	29,8	22,8	38,2	30,5	15,4
Moy.	29,8	23,7	37,5	30,6	13,8

VALEURS NOTABLES	Valeur	Date
	°	
Max. abs.	49,4	10
min. abs.	20,8	30
Ma - ma	28,6	»
Amplitude diurne Max.	24,0	10
Amplitude diurne min.	1,8	29

TEMPÉRATURE DU SOL (6h à 18h)

DATES	à 0m,50 Moy. diurnes	à 0m,15 Moy. diurnes
	°	°
1	30,1	30,4
2	29,7	30,2
3	29,8	31,3
4	30,2	31,3
5	30,6	32,2
6	30,9	32,5
7	31,1	31,4
8	30,5	31,7
9	30,6	31,9
10	31,1	32,5
11	31,2	30,6
12	28,2	26,5
13	28,0	27,3
14	27,0	26,4
15	25,9	25,5
16	25,9	24,9
17	25,8	25,3
18	26,2	27,4
19	27,2	29,1
20	28,3	30,1
21	28,9	30,2
22	29,0	28,9
23	28,8	29,0
24	28,6	28,2
25	28,2	27,8
26	28,0	28,0
27	28,2	28,5
28	28,2	28,5
29	28,1	27,1
30	27,0	25,4
31	26,5	26,7
Moy.	28,6	28,9

VALEURS NOTABLES	Valeur	Date
A 0m, 50		
	°	
Moy. 10h	28,6	»
Moy. 16h	28,6	»
Moy. diurne Max.	31,2	11
Moy. diurne min.	35,8	17
A 0m,15		
	°	
Moy. 10h	28,3	
Moy. 16h	30,0	
Moy. diurne Max.	32,5	6 et 10
Moy. diurne min.	24,9	16

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	87,6	72	98	26
2	86,6	68	97	29
3	81,2	58	96	38
4	81,2	65	95	30
5	81,2	64	93	29
6	80,8	63	93	30
7	85,3	71	100	29
8	81,2	65	98	33
9	74,7	52	96	44
10	76,2	53	97	44
11	88,3	78	97	19
12	91,0	75	99	24
13	93,6	83	98	15
14	94,8	84	98	14
15	94,9	85	98	13
16	97,5	93	100	7
17	95,4	84	100	16
18	87,6	67	98	31
19	79,3	57	97	40
20	82,0	63	97	34
21	87,7	73	97	24
22	90,6	78	99	26
23	89,6	78	99	21
24	93,7	87	99	12
25	94,1	86	99	13
26	91,2	78	99	21
27	93,9	76	100	24
28	84,7	68	98	30
29	93,7	79	99	20
30	93,3	83	99	16
31	87,5	73	96	23
Moy.	87,9	72,7	97,7	25,0

VALEURS NOTABLES	Valeur	Date
	%	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	82,7	
Moy. $\frac{Max + min.}{2}$	85,2	
Moy. diurne Max.	97,5	16
Moy. diurne min.	74,7	9
Max. absolu.	100	
min. absolu.	52	9
Max. abs. – min. abs.	48	
Amplitude diurne Max.	44	9,10
Amplitude diurne min.	7	16

ÉVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT -6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm
1	1,5	0,6	2,1
2	0,4	1,1	1,5
3	0,8	2,4	3,2
4	0,7	2,2	2,9
5	1,2	1,9	3,1
6	1,2	1,7	2,9
7	1,0	1,3	2,3
8	1,0	1,9	2,9
9	1,0	2,3	3,3
10	1,0	2,0	3,0
11	1,3	0,9	2,2
12	0,9	0,1	1,0
13	0,2	0,6	0,8
14	0,0	0,3	0,3
15	0,0	0,4	0,4
16	0,1	0,0	0,1
17	0,1	0,3	0,4
18	0,3	1,1	1,4
19	0,5	1,7	2,2
20	1,4	1,6	3,0
21	0,9	1,3	2,2
22	0,7	0,6	1,3
23	0,4	0,9	1,3
24	0,6	0,4	1,0
25	0,5	0,5	1,0
26	0,3	0,7	1,0
27	0,4	0,7	1,1
28	0,4	1,2	1,6
29	0,7	0,3	1,0
30	1,8	2,0	3,8
31	0,6	2,1	2,7
Totaux	21,9	35,1	57,0
Moy.	0,7	1,1	1,8

VALEURS NOTABLES	Valeur	Date
	mm	
Max. de nuit	1,8	30
Max. de jour	2,4	3
Max. diurne	5,8	30
min. de nuit	0,0	14 et 15
min. de jour	0,0	16
min. diurne	0,1	16

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	»	2,8	2,8	»	2,8	2,8
2	1,1	»	1,1	4,0	»	4,0
3	»	»		»	»	»
4	»	»		»	»	»
5	»	»		»	»	»
6	»	»		»	»	»
7	3,6	0,0	3,6	0,3	0,3	0,6
8	»	»	»	»	»	»
9	0,5	»	0,5	0,8	»	0,8
10	»	»	»	»	»	»
11	1,5	1,8	3,3	0,2	1,0	1,2
12	45,5	34,2	79,7	1,7	10,0	11,7
13	30,2	0,3	30,5	5,3	2,7	8,0
14	52,0	29,1	81,1	9,2	6,0	15,2
15	88,0	9,1	97,1	6,5	7,9	14,4
16	39,3	24,3	63,6	9,1	12,0	21,1
17	16,5	8,0	24,5	0,8	6,8	7,6
18	0,0	»	0,0	0,4	»	0,4
19	0,1	»	0,1	1,1	»	1.1
20	»	»	»	»	»	»
21	»	»	»	»	»	»
22	15,1	2,8	17,9	1,9	2,8	4,7
23	1.8	0,0	1,8	1,5	0,8	2,3
24	3,9	0,0	3,9	2,4	3,3	5,7
25	0,2	8,4	8,6	1,1	1,8	2,9
26	0,5	0,3	0,8	1,8	4.2	6,0
27	»	1,7	1,7	»	1,5	1,5
28	0,0	0,5	0,5	1,4	1,0	2.4
29	2,6	36,9	39,5	5,2	12,0	17,2
30	29,8	22,8	52,6	9.3	7,2	16.5
31	15,0	0,0	15,0	2,6	0,3	2.9
Totaux	347,2	183,0	530,2	66,6	84,4	151,0

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max diurne..	97,1	13
Max de jour..	36,9	29
Max. de nuit..	88,0	15

VENT

DATES	CHEMIN parcouru	VITESSE moyenne
	km	km/h
1	464	19,3
2	344	14.3
3	619	25,8
4	621	25,9
5	522	21,7
6	478	19,9
7	400	16,7
8	356	14,8
9	232	9,7
10	300	12,5
11	588	24,5
12	414	17,3
13	441	18,4
14	431	17,9
15	433	18,0
16	508	21,2
17	500	20,8
18	317	13,2
19	424	17,7
20	299	12,5
21	434	18,1
22	346	14,4
23	425	17.7
24	432	18,0
25	368	15,3
26	378	15,8
27	432	18,0
28	626	26,1
29	1203	50,1
30	1862	77,6
31	897	37,4
Moy.	519,2	21,6

DIRECTION	CHEMIN parcouru	DURÉE	VITESSE moy.
	km	h	km/h
N	240	9	26,7
NNE	212	15	14,1
NE	617	22	29,4
ENE	1591	79	20,1
E	927	50	18,5
ESE	1975	81	24,4
SE	2773	114	24,7
SSE	2414	114	21,2
S	426	27	15,8
SSW	277	19	14,6
SW	203	16	12,7
WSW	79	8	9,9
W	119	9	13,2
WNW	818	32	25,5
NW	1742	57	30,6
NNW	805	29	27,8
Variable	848	61	13.9
Calme		2	

Direction dominante : SE
Nombre d'heures de vent supérieur à 15m : 30h,50m
Vitesse maximum observée : 39m le 30 à 7h50m
Fréquence des vents généraux :

W { Jour : 87 / Nuit : 83 } E { Jour : 243 / Nuit : 232 }

N { Jour : 120 / Nuit : 123 } S { Jour : 198 / Nuit : 181 }

Direction résultante : S 66° N

NÉBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	4	4	4	4	3	3	3	3,6
2	4	3	3	4	3	2	3	3,1
3	3	2	1	3	2	2	2	2,1
4	3	2	2	1	1	1	1	1,6
5	2	1	1	3	2	2	2	1,9
6	3	1	2	2	1	2	2	1,9
7	3	3	3	4	3	4	4	3,4
8	2	2	2	2	2	2	4	2,3
9	4	1	1	1	1	1	1	1,4
10	3	1	1	3	2	1	3	2,0
11	3	4	4	4	4	3	4	3,7
12	4	4	4	4	4	4	4	4,0
13	4	4	4	4	4	4	4	4,0
14	4	4	4	4	4	4	4	4,0
15	4	4	4	4	4	4	4	4,0
16	4	4	4	4	4	4	4	4,0
17	4	4	4	4	4	3	3	3,7
18	2	3	3	3	3	3	3	2,9
19	0	1	0	1	1	1	1	0,7
20	4	3	2	3	3	3	4	3,1
21	3	3	3	3	3	3	4	3,1
22	4	4	4	4	4	3	3	3,7
23	4	4	3	4	4	4	4	3,9
24	3	3	4	4	4	4	4	3,7
25	4	4	4	4	4	4	3	3,9
26	4	4	4	4	3	3	3	3,6
27	3	4	3	3	4	4	4	3,6
28	2	2	3	4	4	4	4	3,3
29	4	4	4	4	4	4	4	4,0
30	4	4	4	4	4	4	4	4,0
31	4	3	2	3	2	2	2	2,6
Moy.	3,3	3,0	2,9	3,3	3,1	3,0	3,2	3,1

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
	km	km	km	km	km	km	km
1	40	15	25	25	50	50	50
2	35	50	60	60	60	60	60
3	35	50	50	50	60	60	60
4	20	50	50	50	50	50	50
5	20	30	60	60	60	60	40
6	30	50	50	60	50	50	45
7	45	45	45	60	50	45	50
8	20	50	60	60	50	50	35
9	20	50	60	60	60	60	60
10	15	35	50	60	60	60	60
11	20	10	15	15	60	60	35
12	1	0,100	10	10	15	25	25
13	8	20	30	20	25	50	50
14	8	5	10	30	30	25	25
15	1	7	25	15	15	50	45
16	1	0,050	0,050	0,050	3	20	45
17	20	1	1	10	50	50	50
18	15	35	35	35	45	45	45
19	30	35	45	50	45	45	40
20	10	35	45	45	45	45	40
21	20	30	45	45	45	45	45
22	5	20	45	45	45	50	50
23	25	35	45	45	45	45	45
24	20	35	35	20	45	45	45
25	25	35	10	20	45	40	45
26	20	20	20	50	50	45	40
27	30	15	40	40	35	20	10
28	25	30	30	30	40	30	25
29	20	10	5	5	2	2	2
30	3	3	5	5	10	5	8
31	7	20	30	30	30	30	30

Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à :

6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
0	2	1	1	0	0	0

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6h				8h				10h				12h				14h				16h				18h			
	Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs	
1	AC	»	CN,FN	NW	AC	SW	CN,FN	WNW	AC	SW	CN,FN	WNW	AC	SW	CN,FN	WNW	AC	SW	C,FC	WNW	KS,FC	?,SW	CN,FC	?,WNW	AC	SW	FC	WNW
2	AC,AS	»	FN	SE	K,AC	E,SW	C	»	K,KS / AC	E / SW	FC	SSW	K,AC	E,SW	C,FC	SSW	K,AC	E,ENE	C,FC	WSW,S	K	E	C,FC	SSW,SE	K	E	C,FC	SSE
3	K,AC	E	»	»	K	ENE	CN,FC	?,SW	K,KS	ENE	C,FC	SW	K,KS	ENE	C,FC	SW	K,KS,KC	ENE	C,FC	SSW	K,KS	ENE	C,FC	SSE	K,KS,KC	ENE	C,FC	SSE
4	AC	SW	CN / FC	SSW / WSW	K,KS	ENE	CN,FC	?,SSE	K,KS	ENE	C,FC	SSW	K	ENE	C / FC	SW / SSW	K	ENE	FC	SSW	K	ENE	CN,FC	?,SSE	K	NE	CN	»
5	K	ENE	C	ESE	K,AC	ENE,W	CN	»	K,AC	ENE,W	CN,FC	?,SW	K	ENE	C,FC	SW	K,KS	ENE	C,NC	N,SW	K	ENE	CN,C	?,SSW	K	ENE	C	»
6	K	?	CN	»	K,AC	E,ENE	C,FC	SSW	K / KS,KC	E / ENE	C / FC	W / SW	K / KS,KC	E / ENE	C,FC	SW	K	E	C / FC	WSW / SW	AC,KC	?,ENE	CN,FC	?,SE	K	E	»	»
7	K,AC	E,SSW	SC,C	SSW	K,KS / C	E / NW	C,FC	E	K,KS	E	C,FC	ESE	K,KS	E	CN,FC	?,ESE	KS	E	CN,FC	?,ESE	KS	E	CN,FC	tourb(1)	»	»	CN,FN	ESE
8	K	E	C,FC	SE	K,KC / AC	E / W	FC	SSE	K,AC	E,W	C / FC	SSW / SSE	K,AC	E,W	C	SSE	K,KS	E	CN,C / FC	WSW / SSE	K,KS	E	CN,FC	?,SE	»	»	CN	WSW
9	K,KS / AC	ENE / W	FC	SE	K,KS,KC	ENE	C	»	K	ENE	C,FC	?,WSW	K	ENE	CN,FC	?,WNW	K / KC	ENE / E	CN,FC	?,NNE	K / AC	ENE / ESE	FC	NE	KC	ESE	FC	NE
10	K,AC	E	CN,FC	?,SSW	K	E	C,FC	NE,NW	K	E	C,FC	NNW	K	E	C,FC	SW	K,KS	E	CN,C	WSW	K,KS	E	CN,FC	?,S	K,KS	E	CN,C	»
11	K,AC	E,WSW	CN,C	?,SSE	K,AC	E,ESE	CN,C	SSW	KS / MC	E / SSE	CN,FN	SSW	KS,AC	E,ENE	CN,FN	?,NE	KS,AC	E,ENE	CN,FC	?,ESE	K,KC	E	CN,FC	?,ESE	K	E	C,FC	ESE
12	»	»	CN	SSE	»	»	N,FN	SE	AC	WSW	CN,FN	SE	AC	WSW	N,FN	ESE	»	»	CN,FN	ESE	AC	WSW	CN,C / FC	SE / ESE	AC	WSW	CN	ESE
13	AC	SSW	C	»	AC	WSW	CN,FN	?,SSE	AC	WSW	CN,FN	S	»	»	CN,FN	SSE	AC	WSW	CN,FN	SSE	AS,AC	?,WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	C,FC	SSE
14	»	»	CN,N	SW	»	»	CN,N	SW	»	»	CN,N	SW	»	»	C,FC	SE	»	»	C,FC	SE	»	»	CN,FN	SE	»	»	CN,FN	SE
15	»	»	N,FN	NE	»	»	FN,S	ENE	»	»	CN,FN	ENE	»	»	CN,FN	ENE	»	»	CN,N	ESE	»	»	C,FC	ESE	»	»	C,FC	ESE
16	»	»	CN,FN	SE	»	»	FN,S	NE	»	»	N,S	NE	»	»	N	NE	»	»	N,FS	NE	»	»	KC,F / FN	SSW / EE	»	»	NC,F	SE
17	»	»	CN,FN	ENE	»	»	FN,FS	ENE	»	»	FN,FS	ENE	»	»	FN,FS	ENE	AC	SSW	CN,C	?,SE	AC	SSW	CN,FC	?,SE	AC	SSW	CN,FC	ESE
18	KC / AC	ENE / SW	C	SE	K,AC	E,SW	CN	»	K,AC	E,SW	CN,FC	?,WNW	K,AC	E,SW	CN,FC	?,NW	K,AC	E,WSW	CN,FC	?,ESE	K,AC	E,N	CN,C	»	K,AC	E,N	CN,C	?,W
19	K	E	»	»	K	E	FC	NW	K	E	»	»	K	E	C	»	K,KS	ESE	C	WNW	K	ESE	CN,C	?,WNW	K	ESE	CN	»
20	K,KS	E	FC	ENE	K,KS / KC	E / ENE	»	»	K / KC	E / ENE	FC	WNW	KS,K	E	C	WNW	K,KS / KC	E / ENE	CN	»	K,KS / AC	E / ENE	CN	»	K,KS	E	FC	SSE
21	K,KS	E	FC	S	K,KS / AC	E / WSW	C	S	K,KS / AC	E / WSW	C,FC	S	K,KS / AC	E / WSW	C	»	KS	E	C,FC	SSE	K,KS	E	CN,FC	ESE	K,KS	E	C,FC	E
22	»	»	CN,FN	NNW	AC	WSW	FN	NNE	AS,AC	?,WSW	»	»	AS,AC	?,WSW	FC	W	KS / AC	E / WSW	FC	S	KS / AC	E / WSW	FC	SE	AC	WSW	FC	SSE
23	AC	SW	CN,FN	SE	AC	WSW	CN,FC	SE,SE	AC	WSW	CN,C	?,SSE	AC	WSW	SC,FC	SSE	AC	WSW	CN,FC	?,SSE	AC	WSW	CN,FC	?,SSE	AC	WSW	C,FC	ESE
24	AC	WSW	CN	»	AC	WSW	CN,FN	?,SSE	AC	WSW	N,FN	SSE	AC	WSW	CN,FN	?,E	»	»	N,FN	E	AC	WSW	N,FC	?,SE	AC	WSW	CN,C	»
25	AC	SE	CN,FC	?,ENE	AC	?	CN,FC	?,E	»	»	CN,FN	E	»	»	CN,FN	E	AS	?	CN,C	E	AS	?	CN,C	?,SE	»	»	CN,C	SE
26	AS	?	NCF	NE	»	»	CN,FN	E	»	»	N,FN	NE	»	»	CN,FN	?,E	AC,AS	?	CN,C	E	KC,AC	ENE	C,FC	E	K,AC	ENE	FC	ENE
27	K	?	C	ENE	AC	E	CN,FN	NE	K,KS,AC	E	»	»	AC	E	CN,C	?,NNE	K,AC	?,ENE	CN,FN	NNE	K,AC	■	CN,C	NNE	KC,AC	E	CN,C	NE
28	KC / AC	ENE / NE	C	NNE	KC / AC	ENE / SE	C	NNE	KC / AC	ENE / SE	FC	NNE	AS	?	CN	NNE	AS	?	CN	NNE	»	»	CN	NNE	»	»	CN	NNE
29	AC	»	N,FN	NNE	»	»	CN,FN	NNE	»	»	N,FN	NNE	»	»	N,FN	NNE	»	»	N,FN	N	»	»	N,FN	N	»	»	N,FN	N
30	»	»	N,FN	NE	»	»	N,FN	NE	»	»	N,FN	ESE	»	»	N,FN	ESE	»	»	N,FN	SE	»	»	N,FN	SE	»	»	N,FN	SE
31	»	»	C,FN	?,SE	AC	S	NCF	SE	K,KS	E	C,FC	SE	K	E	C,FC	SE	K	E	C,FC	SE	K	E	C,FC	SE	K	E	C,FC	SE

DATES	INSOLATION (Héliographe Campbell) Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux) 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 6h à 18h
	h			°	°	°	°	°	°	°	°
1	1,8	Nombre de jours	1	1,0	5,0	15,1	19,2	40,4	20,2	4,0	15,0
2	4,5	d'insolation nulle : 8.	2	1,0	27,2	32,3	29,3	39,4	34,3	5,0	24,1
3	10,3	Max. diurne : 11h,4 le 9.	3	28,3	44,4	50,5	52,5	43,4	19,2	4,0	34,6
4	9,8		4	4,0	44,4	50,5	46,4	48,4	36,3	3,0	33,3
5	9,5		5	28,3	45,4	48,4	22,2	40,4	35,3	2,0	31,7
6	9,4		6	30,3	46,4	45,4	64,6	39,4	35,3	3,0	37,8
7	3,0		7	6,1	30,3	36,3	20,2	18,2	18,2	2,0	18,8
8	8,6		8	8,1	33,3	40,4	52,5	36,3	17,2	5,0	27,5
9	11,4		9	21,2	40,4	41,4	46,4	51,5	36,3	4,0	34,5
10	10,4		10	20,2	43,4	58,5	62,6	53,5	30,3	6,1	39,2
11	1,2		11	6,1	8,1	10,1	16,1	29,3	24,2	2,0	13,7
12	0,3		12	0,0	2,0	4,0	4,0	7,1	24,2	4,0	6,5
13	0,0		13	0,0	8,1	8,1	14,1	23,2	15,1	4,0	10,4
14	0,0		14	2,0	16,1	8,1	30,3	22,2	12,1	2,0	13,3
15	0,0		15	2,0	2,0	12,1	8,1	14,1	16,1	2,0	8,1
16	0,0		16	0,0	0,0	0,0	4,0	5,0	2,0	3,0	2,0
17	0,6		17	0,0	0,0	3,0	16,1	17,2	22,2	3,0	8,8
18	4,4		18	21,2	47,4	58,5	54,5	27,2	11,1	4,0	32,0
19	11,3		19	24,2	40,4	52,5	62,6	49,4	35,3	9,1	39,1
20	8,5		20	6,1	33,3	51,5	48,4	41,4	29,3	32,3	34,6
21	5,0		21	8,1	30,3	25,2	40,4	38,3	6,1	5,0	21,9
22	0,0		22	1,0	2,0	26,2	34,3	36,3	18,2	2,0	17,1
23	0,0		23	3,0	15,1	32,3	20,2	27,2	19,2	2,0	17,0
24	0,2		24	2,0	8,1	15,1	18,2	8,1	20,2	2,0	10,5
25	0,2		25	2,0	18,2	6,1	26,2	18,2	8,1	2,0	11,5
26	1,8		26	1,0	4,0	16,1	29,3	38,3	28,3	0,0	16,7
27	2,8		27	2,0	16,1	34,3	51,5	6,1	14,1	2,0	18,0
28	2,5		28	4,0	36,3	45,4	38,3	46,4	14,1	0,0	26,4
29	0,0		29	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	0,0	2,7
30	0,0		30	2,0	5,0	12,1	22,2	24,2	7,1	2,0	10,7
31	8,7		31	2,0	38,3	41,4	55,5	45,4	33,3	2,0	31,1
Total	126,2		Moy.	7,7	22,4	28,5	32,7	30,3	20,8	4,0	20,9

Valeurs notables

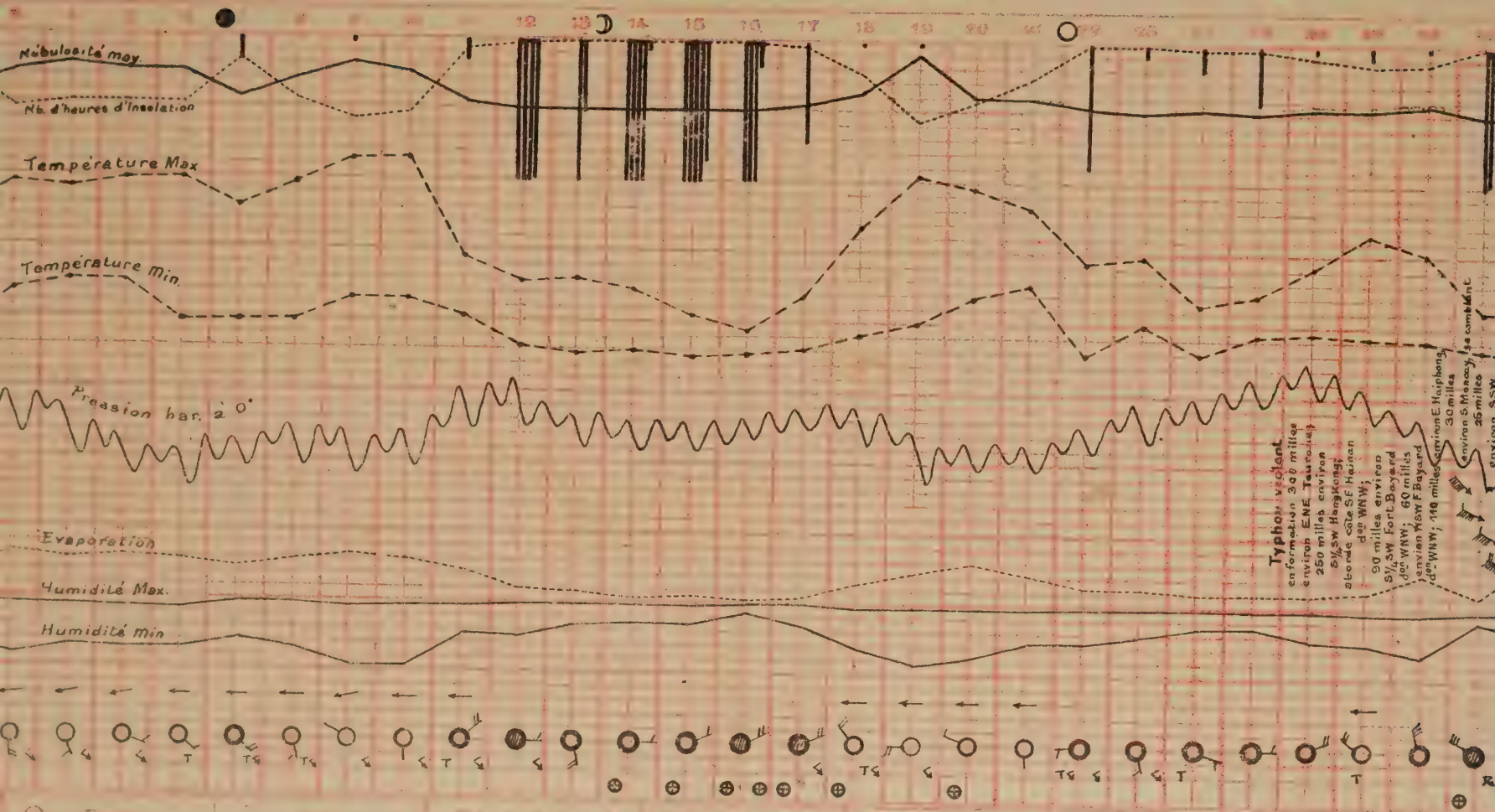
	Valeur	Heure	Date
	°	h	
Moy. B N.	33,0	»	»
Moy. B. B.	30,9	»	»
Max. B. N.	50,5	14	10

REMARQUES GÉNÉRALES

DATES	
1	≡ diffus vers 8h ; G, ● par intervalles 7h10m-11h20m ; ciel couvert à assez beau.
2	● 2h10m-3h00m ; G 3h00m-6h00m ; ⊕ matin ; ciel nuageux (K d'E) ; puis assez beau, ↘ dans ⛵ W,NE soirée.
3	Traînées pluvieuses NE vers 8h ; ciel assez beau (K d'ENE) ; ⊕ ; ↘ NE,W soirée.
4	Ciel assez beau à beau (K d'ENE) ; ⊕ matin ; traînées pluvieuses NE,NW ; ↘ NW-SW soirée.
5	Ciel assez beau (K d'ENE) ; ⊕ vers 14h ; ↘ WNW,NE soirée.
6	Ciel beau à assez beau (K d'E) ; ⊕ ; traînées pluvieuses NE,WNW vers 16h ; T dans ⛵ WNW vers 16h20m ; ↘ NW,NE soirées.
7	G 0h15m-0h25m ; SW (17m p.s.) de grain ↙ vers 0h25m ; ◐ 0h25m-0h30m ; ciel nuageux (K d'E) ; T WSW ap-midi ; G 17h40m-17h55m ; ↘ dans ⛵ NW-SW soirée.
8	Ciel assez beau (K d'E) ; ⊕ ; traînées pluvieuses sous ⛵ tout horizon, T N ap-midi ; SW (24m p.s.) de grain ↖ vers 18h20m ; ↖ NNE-
9	Ciel couvert, puis beau (K d'ENE) dès 7h ; ∋ vers 8h ; ↘ dans ⛵ SW,NW-NE soirée. [NW-SW soirée ; ●, G 18h30m-19h15m.
10	Nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'E) ; vent variable généralement faible ; ⊕ vers 14h ; ↘ horizon soirée.
11	≡ diffus, G, ● par intervalles 8h55 10h15 ; ciel couvert à nuageux (K d'E) ; traînées pluvieuses sous ⛵ T tout horizon ; ⊕ ap-midi ; ↘ SW,NW-NE soirée ; ◐ [4h05-4h15 et 22h30-22h35.
12	Ciel couvert ; ≡ épais, ↖ matin ; ≡ diffus 9h-15h ; éclaircies ensoleillées 16h25-16h30 et 16h50-17h ; ↘ SW,NW soirée ; G, par intervalles 5h15-16h et 22h15-24h
13	Ciel couvert ; traînées pluvieuses SE-SW ; SSE (14m p.s.) vers 21h05 ; G, ● par intlles 0h-3h20, 10h15-12h55 et 20h50-24h.
14	Ciel couvert ; ≡ diffus matin ; G, ● par intlles 0h00m-11h10m, 18h30m-19h25m et 20h40m-21h30m.
15	Ciel couvert ; ≡ épais matin puis diffus 7h-15h ; G ● par intlles 1h15m-9h40m, 10h55m-15h10m, 20h00m-20h45m et 21h50m-24h00m.
16	Ciel couvert ; ≡ très épais ; G, ● par intervalles 0h00m-18h00m.
17	≡ épais matin ; G, ● par intlles 5h00m-5h45m et 6h10m-13h00m ; traînées pluvieuses SW-SE ap-midi ; ciel couvert à nuageux ; ↙ tout
18	≡ diffus matin ; ciel nuageux (K d'E) ; traînées pluvieuses tout horizon ; ∋ vers 10h et 16h ; ↙ dans ⛵ NE,NW-W-SW, G soirée. [horizon soirée.
19	Ciel beau (K d'ESE) ; ⊕ vers 14h ; traînées pluvieuses sous ⛵ et T NE vers 16h ; ↘ NNE, ∋ toute soirée.
20	≡ diffus matin ; ciel nuageux (K d'E) ; ⊕.
21	Ciel nuageux (K d'E) ; ⊕ ; ↘ dans ⛵ NNE-NW soirée.
22	NNW (17m p.s.) de grain ↖ vers 3h15m ; G, ↯ par intervalles 3h10m-8h50m ; ≡ diffus matin ; ciel couvert à nuageux ; ∋ ap-midi ; ↘ NNW-SW, ∋ soirée ; G
23	G, ● par intervalles 3h15m-4h00m ; traînées pluvieuses E,SW-SE matin ; couvert avec petites éclaircies par intervalles ; [20h40m-21h05m.
24	G 5h30m-5h50m, 7h05m-7h15m, 15h10m-15h45m, 19h50m-20h05m et 22h05m-22h20m ; ↘ NW-SW-SSE toute soirée.
25	↖ vers 3h ; G, ● par intlles 2h30m-4h15m ; ciel couvert avec éclaircies, traînées pluvieuses et T SW-SE matin ; G grosses par intlles 9h30m-
26	T dans ⛵ SE, traînées pluvieuses E ; éclaircies ensoleillées, G ● par intlles matin ; traînées pluvieuses SE-SW soir. [9h45m, 11h45m-15h15m.
27	Traînées pluvieuses E SW matin ; G, ● par intlles 0h00m-1h45m et 8h00m-9h50m, puis G grosses 10h15m-13h15 ; ciel couvert à nuageux (K d'ENE).
28	Ciel couvert (K d'E) avec éclaircies ; légère ◐ 7h55m-8h00m ; ⊕ vers 10h ; traînée pluvieuses NE-W,SW, T NNE-W et ∋ ap-midi ; G par
29	Ciel assez beau à couvert ; ↖ N vers 18h ; G, ● par intlles 16h40m-19h15m et 20h15m-20h45m et 22h-0m-22h50m. [intlles soirée.
30	Eclaircies vers 6h ; ciel couvert ; ≡ diffus ; ↖ NW-SSW-SE, NW à rafales toute soirée ; G, par intlles 0h30m-18h40m et 21h30m-24h00m.
31	Typhon très lent dont le centre est passé à une dizaine de milles de Phu-Liên le 30 juillet vers 8h du matin, se dirigeant vers Nam-Dinh. Les effets destructeurs de ce typhon ont été très sensibles en raison de sa lenteur, c'est-à-dire de la durée pendant laquelle il a sévi sur les mêmes lieux. G 0h30m-0h50m ; 3h40m-4h05m et 7h25m-7h40m ; ≡ diffus matin ; ciel couvert à assez beau (K d'E) ; ⊕ vers 10h.

7h 6m 30s, 96 — 115°,6 — = PHU-LIEN

Juillet 9



OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN JUILLET 1929

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES

Cg = -- 1 mm,48. Longitude E. Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	49,9	4,0	51,2	8,4	49,5	15,7	52,4	22,5	1,7	1,4	28,3	4,0	35,1	14,0	6,8	31,7
2	51,4	3,0	53,2	10,0	51,7	16,0	54,7	23,0	1,5	1,0	24,1	7,0	32,7	13,5	8,6	28,4
3	54,2	4,3	55,6	9,2	53,4	15,0	55,4	23,0	2,2	0,5	(24,0)	(13,8)	34,1	13,0	(10,1)	(29,1)
4	54,4	4,0	54,6	9,5	51,4	16,0	53,0	22,0	3,2	1,0	24,0	4,0	33,7	13,0	9,7	28,9
5	51,9	4,0	52,5	9,3	49,8	16,6	51,7	22,2	2,7	1,1	27,0	5,7	33,7	14,0	6,7	30,4
6	50,7	4,7	51,3	10,0	49,2	16,8	51,3	23,1	2,1	1,0	27,0	4,0	34,1	16,0	7,1	30,6
7	50,5	4,5	52,0	10,0	50,3	16,0	51,9	22,8	1,7	0,8	27,7	4,0	33,7	14,0	6,0	30,7
8	51,1	4,3	52,3	10,0	49,3	16,5	51,8	22,2	3,0	0,8	27,1	5,0	33,9	15,8	6,8	30,5
9	51,0	6,0	51,8	9,5	50,2	16,8	51,4	24,0	1,6	0,8	(24,2)	(11,9)	33,7	11,2	(9,5)	(29,0)
10	51,1	4,0	51,7	10,4	50,5	14,0	53,4	22,6	1,2	0,3	26,4	6,0	33,1	13,5	6,7	29,8
11	53,1	3,8	55,1	11,5	53,7	16,0	55,7	22,0	1,4	0,3	(24,0)	(13,2)	30,1	11,0	(6,1)	(27,1)
12	55,0	2,7	55,5	10,0	53,8	16,8	54,8	23,0	1,7	0,7	(23,2)	(13,1)	31,9	10,0	(8,7)	(27,6)
13	53,3	3,0	53,9	10,0	52,7	16,0	54,6	22,0	1,2	1,5	25,9	5,8	31,3	11,9	5,4	28,6
14	52,7	4,0	53,5	10,0	52,5	16,0	54,4	23,5	1,0	1,9	23,9	0,0	30,9	11,8	7,0	27,4
15	53,3	5,2	53,8	9,2	52,5	16,0	54,4	22,5	1,3	1,1	(25,9)	(22,0)	31,3	10,0	(5,4)	(28,6)
16	52,7	3,5	53,7	10,0	52,7	16,0	54,3	22,0	1,0	1,7	26,2	0,0	31,7	14,0	5,5	29,0
17	53,0	4,5	53,8	10,0	52,5	16,0	54,4	22,0	1,3	1,3	25,2	1,0	31,3	10,0	6,1	28,3
18	53,3	4,0	53,5	10,0	50,1	17,0	52,0	22,0	3,4	1,1	24,7	5,9	34,1	14,0	9,4	29,4
19	50,1	5,0	50,3	8,0	47,7	16,0	50,3	22,0	2,6	1,9	26,1	3,0	34,7	16,0	8,6	30,4
20	49,7	2,5	51,4	10,0	50,1	16,0	52,2	22,5	1,3	0,6	27,1	4,0	34,7	14,0	7,6	30,9
21	51,4	4,0	52,5	10,0	51,4	16,0	53,8	22,3	1,1	0,8	26,1	5,7	32,3	13,5	6,2	29,2
22	52,7	2,1	53,6	10,0	51,1	14,8	54,2	23,0	2,5	1,1	24,3	6,8	31,7	12,5	7,4	28,0
23	53,4	3,0	54,8	10,0	53,3	16,0	54,7	23,0	1,5	0,8	23,5	6,0	31,3	12,0	7,8	27,4
24	53,5	2,4	55,1	11,6	54,5	16,6	55,5	23,5	0,6	1,2	(23,2)	(12,0)	(27,7)	(1,0)	(4,5)	(25,5)
25	54,7	4,0	56,1	10,8	54,9	16,7	56,9	24,5	1,2	0,8	24,0	6,0	30,2	13,0	6,2	27,1
26	56,1	5,7	56,8	10,0	54,3	17,5	55,5	22,0	2,5	0,8	24,8	6,0	32,7	14,0	7,9	28,8
27	53,8	5,4	54,1	9,6	51,2	16,8	51,8	21,3	2,9	1,7	(23,8)	(21,0)	29,7	10,5	(5,9)	(26,8)
28	48,1	4,7	»	»	»	»	50,9	22,0	»	3,7	24,0	0,0	26,8	10,9	2,8	25,4
29	49,8	4,0	51,3	9,7	50,4	15,2	53,1	24,2	0,9	1,1	24,1	0,0	28,0	13,0	3,9	26,1
30	52,4	4,0	53,6	10,0	52,2	15,4	54,8	23,0	1,4	0,7	25,1	6,0	32,9	14,0	7,8	29,0
31	54,0	4,0	55,5	10,0	53,5	15,0	55,8	21,0	2,0	0,8	(25,1)	(16,0)	32,1	14,0	(7,0)	(28,6)
Moy.	52,3	4,0	53,5	9,9	51,7	16,0	53,6	22,7	1,8	1,1	25,2	5,3	32,1	12,8	6,9	28,7

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SW	2	SW	1	SW	5	SW	4	4	3	3	4	82	70	69	69	»	»	»
2	W	2	SW	2	SE	5	S	4	4	2	3	2	88	85	77	76	»	3,8	3,8
3	S	4	SW	1	SE	4	S	2	4	2	4	4	89	49	69	94	»	13,8	13,8
4	SE	4	SW	2	SE	4	ESE	4	4	2	2	3	75	72	81	74	»	»	»
5	SW	2	SW	4	SW	4	S	4	4	3	2	3	87	72	60	73	»	»	»
6	ESE	4	S	4	N	2	Calme	0	4	3	4	3	92	79	80	65	»	2,3	2,3
7	S	4	S	4	SE	4	SE	2	4	3	2	3	92	76	77	73	»	»	»
8	Calme	0	E	2	W	2	W	2	4	3	2	2	97	75	68	65	»	2,4	2,4
9	W	2	W	4	WNW	4	SW	2	4	2	4	4	95	72	84	87	0,0	4,2	4,2
10	SW	2	W	4	NE	4	NE	4	4	2	4	4	98	74	73	86	0,5	»	0,5
11	S	2	S	2	SE	2	E	2	4	3	4	4	91	85	90	86	4,2	3,1	7,3
12	ESE	4	SE	4	Calme	0	SE	2	4	3	4	4	95	84	97	93	»	40,7	40,7
13	SE	4	SE	4	SE	4	SW	2	4	3	4	4	92	85	82	75	»	»	»
14	E	2	SE	4	SE	5	SE	5	4	4	4	4	99	91	84	83	3,3	»	3,3
15	SE	4	ESE	5	S	5	S	5	4	3	4	4	94	79	86	86	»	»	»
16	SE	4	SE	4	E	4	E	5	4	3	3	3	89	77	69	82	»	»	»
17	ESE	4	E	4	E	5	SE	4	4	4	3	3	95	77	75	78	»	»	»
18	Calme	0	E	2	NW	2	SW	4	4	3	2	2	»	75	57	63	0,0	»	0,0
19	W	2	W	4	W	4	W	4	4	1	1	2	99	68	62	59	0,0	»	0,0
20	W	4	W	4	SW	4	W	4	4	3	4	4	92	86	67	70	»	»	»
21	Calme	0	SW	4	SE	2	SE	4	4	3	3	3	96	73	74	79	0,0	»	0,0
22	Calme	0	SE	4	SE	4	S	4	4	4	4	4	98	94	81	81	»	3,2	3,2
23	S	4	Calme	0	SW	4	E	4	4	3	4	4	95	95	83	93	5,0	47,2	52,2
24	E	2	NE	2	E	2	SE	2	4	4	4	4	99	99	100	100	34,9	50,2	85 1
25	E	4	E	4	SE	4	SE	2	4	4	3	3	99	83	79	78	0,0	»	0,0
26	NE	2	N	2	NE	2	NE	2	4	3	3	4	100	75	65	82	0,0	0,5	0,5
27	NE	4	E	5	NE	6	ENE	6	4	4	4	4	93	79	79	76	3,0	»	3,0
28	ENE	8	E	8	ESE	8	ESE	8	4	4	4	4	92	92	95	95	7,7	1,0	8,7
29	ESE	6	ESE	5	ESE	5	ESE	5	4	4	4	4	87	85	85	87	0,0	»	0,0
30	SE	4	S	4	E	4	S	4	4	2	2	4	96	77	69	81	»	»	»
31	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	4	3	2	4	93	84	80	97	»	23,2	23,2
Totaux																	58,6	195,6	254,2
Moy.		3,0		3,7		3,8		3,6	4,0	3,0	3,2	3,5	80,0	79,6	77,3	80,3			

Cg. = — 1mm,69. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	51,7	3,9	52,7	10,0	51,0	16,0	53,7	23,0	1,7	1,3	27,1	5,9	35,9	10,0	8,8	31,5
2	52,7	4,0	53,7	10,0	52,4	16,3	55,3	23,8	1,3	1,0	(27,2)	(21,9)	35,3	11,7	(8,1)	(31,3)
3	»	»	55,5	9,5	53,7	16,5	56,1	22,5	1,8	»	(26,8)	(24,0)	33,3	13,9	(6,5)	(30,1)
4	54,3	4,5	55,1	10,0	52,6	16,9	53,9	22,9	2,5	1,8	26,4	1,6	34,1	9,8	7,7	30,3
5	52,4	4,3	53,5	8,6	51,1	16,5	53,0	22,3	2,4	1,5	(26,9)	(24,0)	35,1	10,4	(8,2)	(31,0)
6	51,7	4,0	52,5	10,0	50,5	15,0	53,0	23,0	2,0	1,3	(25,7)	(17,9)	33,6	11,9	(7,9)	(29,7)
7	51,5	3,3	52,7	11,1	50,5	16,5	52,6	22,5	2,2	1,5	27,1	6,0	34,1	10,0	7,0	30,6
8	51,7	3,3	53,7	10,0	51,5	16,2	53,5	23,0	2,2	0,9	26,7	2,8	33,9	11,3	7,2	30,3
9	52,5	4,9	53,4	10,0	51,7	16,2	53,4	22,0	1,7	1,0	26,9	2,3	33,2	14,4	6,3	30,1
10	52,4	2,0	52,8	10,5	51,9	16,9	54,6	22,8	0,9	1,0	(26,1)	(19,9)	33,7	12,3	(7,6)	(29,9)
11	53,6	4,0	54,6	11,5	53,6	14,8	55,6	23,2	1,0	1,0	(23,0)	(17,9)	32,3	12,9	(9,3)	(27,7)
12	54,7	5,1	56,1	10,0	53,8	16,9	55,8	21,9	2,3	0,9	(24,1)	(23,8)	30,3	12,4	(6,2)	(27,2)
13	54,5	4,8	55,7	9,0	53,3	16,5	54,6	22,5	2,4	1,3	24,1	4,5	30,2	14,8	6,1	27,2
14	53,1	4,0	54,2	8,5	52,1	17,0	54,5	24,0	2,1	1,5	26,1	6,4	31,9	13,5	5,8	29,0
15	53,0	7,7	54,5	10,0	52,5	17,3	54,2	23,5	2,0	1,5	(24,7)	(24,0)	29,1	14,0	(4,4)	(26,9)
16	52,9	4,0	55,1	10,0	53,3	16,0	55,2	22,5	1,8	1,3	(23,1)	(18,2)	31,4	14,2	(8,3)	(27,3)
17	53,8	4,0	54,8	12,0	53,3	17,8	54,9	22,3	1,5	1,4	24,7	0,0	29,5	»	4,8	27,1
18	53,2	4,0	54,8	9,3	51,9	16,0	53,8	22,5	2,9	1,7	26,1	»	30,1	»	4,0	28,1
19	52,0	4,9	53,6	10,3	51,6	17,7	53,0	22,0	2,0	1,8	27,1	»	31,2	11,0	4,1	29,2
20	52,0	2,9	54,0	10,0	52,1	16,0	53,8	22,1	1,9	1,0	25,9	6,0	33,7	12,0	7,8	29,8
21	52,4	4,7	53,7	10,0	52,4	16,0	54,0	22,5	1,3	1,4	27,2	4,0	33,2	12,5	6,0	30,2
22	53,0	4,5	54,4	10,0	52,4	16,0	54,5	24,0	2,0	1,0	26,7	6,0	33,9	13,0	7,2	30,3
23	54,0	3,2	55,3	9,5	53,5	16,5	55,3	22,0	1,8	0,5	(27,2)	(24,0)	31,6	9,9	(4,4)	(29,4)
24	53,9	3,5	55,1	10,3	53,7	16,3	55,7	23,0	1,4	1,4	(23,6)	(23,0)	31,3	8,3	(7,7)	(27,5)
25	54,5	3,8	56,7	10,0	54,7	16,5	56,7	23,8	2,0	1,2	24,4	0,0	30,8	14,3	6,4	27,6
26	55,6	5,0	56,7	8,7	54,7	16,0	56,6	21,9	2,0	1,1	(24,9)	(22,5)	30,7	12,0	(5,8)	(27,8)
27	54,7	4,9	55,7	10,0	54,3	17,3	55,2	22,7	1,4	1,0	25,4	5,7	28,9	14,8	3,5	27,2
28	53,6	3,7	55,1	10,0	53,0	16,7	54,0	22,0	2,1	1,6	25,9	6,9	29,9	12,7	4,0	27,9
29	52,8	4,0	54,4	10,0	52,7	15,3	54,5	22,0	1,7	1,2	27,0	7,0	31,1	12,9	4,1	29,1
30	53,5	2,8	54,8	10,7	52,6	16,0	54,6	24,0	2,2	1,0	26,7	3,4	33,3	13,8	6,6	30,0
31	54,1	4,5	55,7	10,0	52,9	16,0	55,4	22,3	2,8	0,5	25,7	6,4	33,9	12,4	8,2	29,8
Moy	53,2	4,1	54,5	10,0	52,6	16,4	54,6	22,7	1,9	1,3	25,8	4,4	32,3	12,3	6,5	29,1

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	SW	2	SE	2	NNE	2	ESE	2	0	1	2	2	60	45	53	61	»	»	»
2	SW	2	SE	2	NNW	2	ESE	2	2	1	1	1	56	57	51	64	»	»	»
3	NW	2	NNW	4	SE	2	SE	2	3	3	3	2	60	70	65	69	»	»	»
4	NE	2	ENE	2	ENE	2	NE	2	1	1	2	2	64	49	64	65	»	»	»
5	NW	2	ESE	2	NNE	2	ESE	2	1	1	1	1	63	49	63	63	»	»	»
6	SSW	2	SE	2	NE	2	SE	2	1	1	1	2	57	56	64	69	»	»	»
7	WNW	2	ESE	2	NNE	2	Calme	0	1	2	2	2	60	56	62	74	»	»	»
8	SSW	2	NNE	2	ESE	2	NE	2	3	2	1	1	61	50	60	68	»	»	»
9	SSW	2	NNE	2	E	2	ESE	2	1	3	3	2	63	57	68	69	»	»	»
10	W	2	ESE	2	ENE	2	E	2	2	2	3	3	65	56	69	73	»	»	»
11	WNW	2	NNE	2	NNE	4	NNE	2	2	3	3	3	63	68	77	82	»	»	»
12	Calme	0	ENE	2	E	2	ENE	2	4	3	3	3	72	82	81	79	38,1	»	38,1
13	WSW	4	ENE	2	ENE	2	ENE	2	3	4	3	3	68	70	71	72	2,0	»	2,0
14	W	2	SSW	2	E	2	SSE	2	3	4	3	3	64	61	68	69	»	»	»
15	SSW	1	WNW	2	NE	2	NNE	2	4	4	4	4	64	72	77	77	»	0,0	0,0
16	WNW	2	NNW	2	ENE	2	SE	2	4	3	4	4	68	67	68	75	0,2	»	0,2
17	NW	2	ESE	2	ENE	2	Calme	0	4	4	4	4	69	75	75	81	36,1	»	36,1
18	WNW	2	WSW	2	Calme	0	ENE	2	4	4	4	4	64	76	69	73	»	0,0	0,0
19	NW	4	NNW	4	SW	5	SW	4	4	3	4	4	67	65	75	73	»	»	»
20	W	2	NE	2	NNE	2	Calme	0	2	2	2	1	69	56	69	72	»	»	»
21	SSW	2	SSW	4	NE	2	NE	2	3	4	3	3	64	64	59	72	»	»	»
22	Calme	0	ENE	2	NNE	2	NW	2	2	3	4	3	73	64	64	71	»	»	»
23	W	2	NE	2	ENE	2	E	2	3	4	3	3	64	56	69	78	»	»	»
24	W	2	N	2	NNW	4	NE	2	3	3	3	1	61	72	69	65	»	»	»
25	S	2	NNE	2	E	2	WSW	2	4	4	3	4	89	83	72	76	34,2	»	34,2
26	Calme	0	NW	2	ENE	2	W	4	3	3	3	3	83	77	77	72	»	0,0	0,0
27	Calme	0	NNE	2	ENE	4	NNE	4	4	4	4	3	85	80	75	77	»	»	»
28	SSW	4	NNW	2	NNE	2	Calme	0	4	4	4	4	65	61	70	72	»	»	»
29	SW	4	SSE	4	E	4	E	4	4	4	3	3	55	63	67	68	»	»	»
30	S	4	SSW	4	SE	2	SSW	2	4	4	4	4	56	76	57	56	»	»	»
31	SSW	5	SW	4	SE	4	SSW	4	2	2	2	1	68	60	63	49	»	»	»
Totaux																	110,6	0,0	110,6
Moy.		2,2		2,4		2,4		2,1	2,7	2,9	2,9	2,7	65,8	64,3	67,5	70,5			

Cg = — 1 mm,82. Longitude E Greenwich : 109° 03'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	55,2	0,0	56,1	9,3	52,5	16,7	55,6	22,7	3,6	»	(24,1)	(24,0)	29,8	8,9	(5,7)	(27,0)
2	54,4	4,0	56,5	7,6	53,3	16,0	56,8	23,8	3,2	1,2	24,0	0,3	28,8	12,5	4,8	26,4
3	55,5	4,2	58,1	10,0	54,4	17,0	58,3	23,2	3,7	1,3	24,2	1,3	29,2	11,9	5,0	26,7
4	57,0	4,0	57,6	9,7	55,1	16,0	57,5	22,8	2,5	1,3	23,6	8,7	(28,3)	(0,0)	(4,7)	(26,0)
5	56,9	4,2	56,5	9,5	52,6	16,6	55,0	22,0	3,9	1,6	22,8	6,2	28,4	12,4	5,6	25,6
6	53,7	5,2	54,8	10,0	52,9	16,0	55,7	22,6	1,7	1,3	(23,4)	(23,0)	29,2	13,6	(5,8)	(26,3)
7	54,4	3,7	55,0	10,1	54,0	14,7	56,5	23,3	1,0	1,3	23,9	0,0	31,4	14,7	7,5	27,7
8	54,6	4,9	56,2	10,0	54,2	16,0	56,9	23,8	2,0	1,9	22,8	5,9	29,4	10,2	6,6	26,1
9	54,8	4,8	56,0	9,3	53,7	16,0	56,0	23,8	2,3	2,1	23,0	0,3	27,6	11,4	4,6	25,3
10	54,3	4,0	55,3	9,0	53,3	14,7	57,1	22,5	2,0	1,7	23,0	5,0	29,4	12,1	6,4	25,2
11	55,9	3,0	57,0	10,0	55,5	16,8	58,2	23,8	1,5	1,2	(22,9)	(18,2)	28,6	12,1	(5,7)	(25,8)
12	57,5	6,0	58,3	8,0	55,6	16,0	58,7	23,5	2,7	0,7	22,8	5,9	(28,0)	(21,3)	(5,2)	(25,4)
13	56,9	4,7	57,8	9,6	55,3	16,0	58,0	22,8	2,5	1,8	23,2	5,8	29,0	12,0	5,8	26,1
14	56,6	4,3	57,2	9,3	54,5	16,0	57,0	23,8	2,7	1,4	(22,6)	(19,0)	27,4	14,0	(4,8)	(25,0)
15	55,0	5,0	57,1	10,0	54,7	16,8	57,8	23,8	2,4	2,0	(22,4)	(23,7)	27,6	12,1	(5,2)	(25,0)
16	55,8	4,0	57,0	10,0	55,6	16,0	58,3	24,0	2,0	2,0	(22,1)	(22,8)	28,0	12,1	(5,9)	(25,1)
17	57,1	4,0	57,8	10,0	55,6	16,0	57,7	23,0	2,2	1,2	23,4	1,7	28,6	10,5	5,2	26,0
18	56,2	4,0	56,6	8,2	54,9	16,0	57,8	23,6	1,7	1,5	22,4	6,0	30,8	12,8	8,4	26,6
19	55,5	3,2	57,1	10,1	55,3	16,2	56,9	22,7	1,8	2,3	(22,6)	(22,7)	(27,3)	(21,3)	(4,7)	(25,0)
20	55,4	4,0	58,0	10,0	55,7	16,0	58,2	23,5	2,3	1,5	(23,0)	(19,1)	27,8	11,9	(4,8)	(25,4)
21	56,3	4,1	58,1	9,8	54,8	16,2	57,6	23,6	3,3	1,9	23,1	3,5	27,8	14,2	4,7	25,5
22	56,6	6,0	57,5	10,0	55,0	17,3	58,0	22,5	2,5	1,0	23,0	3,7	28,8	14,2	5,8	25,9
23	56,6	5,3	57,9	10,0	55,4	18,0	57,5	23,0	2,5	1,4	23,2	2,1	29,4	14,1	6,2	26,3
24	56,1	6,0	57,2	10,6	55,7	16,1	57,8	23,0	1,5	1,4	23,0	5,3	30,4	11,9	7,4	26,7
25	56,5	3,8	57,7	10,0	55,2	15,2	58,3	22,6	2,5	1,3	(23,4)	(24,0)	27,6	(12,0)	(4,2)	(25,5)
26	57,7	4,9	58,4	10,3	56,1	16,0	58,6	22,2	2,3	1,1	22,8	0,3	26,8	10,6	4,0	24,8
27	57,7	5,4	58,9	10,0	56,5	15,3	58,7	22,2	2,4	0,9	23,2	2,2	27,6	11,8	4,4	25,4
28	57,6	3,8	59,5	9,6	56,9	15,2	58,8	22,4	2,6	1,1	23,9	5,9	28,6	11,1	4,7	26,3
29	57,1	4,8	59,1	10,0	57,0	15,0	58,1	20,5	2,1	1,7	(23,5)	(24,0)	2 ,4	9,2	(6,4)	(26,2)
30	57,8	4,8	58,5	10,1	55,6	15,8	58,9	23,5	2,9	1,3	23,0	0,0	28,4	9,9	5,4	25,7
31	57,8	2,1	59,3	8,4	56,8	16,7	59,3	22,7	2,5	1,1	23,5	0,0	28,8	10,0	5,3	26,2
Moy.	56,1	4,3	57,4	9,7	55,0	16,1	57,6	23,1	2,4	1,4	23,1	3,5	28,6	11,9	5,5	25,9

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SW	2	SW	2	SW	5	SW	6	2	2	1	2	79	72	79	80	0,1	»	0,1
2	W	2	SW	4	SW	5	SW	6	2	2	2	3	84	79	77	73	»	»	»
3	SSW	2	SW	2	SW	6	SW	6	3	2	3	4	69	69	69	69	»	»	»
4	W	2	SW	4	SW	4	SW	4	3	3	4	4	68	69	71	71	»	»	»
5	SW	2	SW	5	SW	5	SW	5	4	4	2	3	91	74	72	76	»	»	»
6	SW	4	SW	6	NW	6	SW	5	2	2	3	3	85	76	73	76	»	»	»
7	WSW	4	WSW	5	W	2	WSW	2	4	3	3	3	71	50	47	64	0,7	»	0,7
8	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	4	3	2	2	82	52	76	84	0,0	»	0,0
9	SW	4	SW	5	SW	6	SW	6	2	2	2	3	74	85	83	80	0,0	»	0,0
10	SW	5	SW	2	SW	6	SW	6	2	3	2	4	80	74	74	73	»	»	»
11	SW	2	SW	4	SW	5	SW	6	2	4	3	3	93	82	80	83	»	»	»
12	SW	4	SW	5	SW	5	SW	5	3	2	3	3	83	82	84	85	»	»	»
13	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	2	3	1	2	85	74	78	76	»	»	»
14	SW	2	SW	4	SW	5	SW	6	3	2	2	4	91	81	80	89	»	»	»
15	SW	2	SW	2	SW	4	SW	5	4	3	2	3	83	82	81	77	4,0	»	4,0
16	SW	4	SW	2	SW	4	SW	4	4	4	3	4	78	88	76	83	2,7	»	2,7
17	WSW	2	SW	2	SW	4	SW	4	3	4	4	4	68	81	88	84	»	»	»
18	WSW	2	SW	2	SW	2	SW	2	3	2	3	4	93	73	76	70	»	»	»
19	WSW	5	SW	5	SW	4	SW	4	4	4	3	3	82	83	87	84	»	0,1	0,1
20	WSW	6	SW	2	SW	4	SW	5	4	3	3	3	82	78	81	85	»	»	»
21	SW	5	SW	4	SW	5	SW	6	3	3	2	2	90	84	77	81	»	0,0	0,0
22	SW	5	SW	2	SW	5	SW	5	3	3	2	2	81	72	78	74	0,2	»	0,2
23	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	2	2	3	2	65	82	66	80	»	»	»
24	WSW	4	WSW	4	WSW	2	SW	4	3	3	3	3	85	76	70	79	»	»	»
25	SW	2	SW	4	SW	6	SW	6	2	2	3	4	79	83	87	83	»	»	»
26	SW	4	SW	4	SW	5	SW	6	4	3	3	3	92	85	81	85	3,3	»	3,3
27	SW	5	SW	4	SW	5	SW	4	3	4	4	4	75	80	90	71	»	»	»
28	SW	5	SW	4	SW	5	SW	4	4	3	3	4	82	77	84	95	»	»	»
29	WSW	4	SW	4	SW	5	SW	4	3	2	2	4	74	70	80	84	»	»	»
30	SW	2	SW	5	SW	5	SW	6	3	3	1	3	78	74	83	90	0,0	»	0,0
31	SW	5	SW	5	SW	5	SW	5	3	2	3	2	88	68	84	80	0,1		0,1
Totaux																	11,1	0,1	11,2
Moy.		3,4		3,7		4,7		4,9	3,0	2,8	2,6	3,1	81,0	76,0	77,8	79,5			

Cg = — 1mm,86. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	56,4	3,8	57,7	9,0	55,0	16,3	57,4	22,8	2,7	0,7	24,3	5,0	29,3	12,1	5,0	26,8
2	55,6	3,9	57,6	10,0	55,4	16,0	58,0	23,0	2,2	1,8	(24,2)	(10,8)	29,1	10,0	(4,9)	(26,7)
3	56,2	4,8	59,2	10,0	57,5	13,3	60,0	22,8	1,7	1,8	(20,9)	(14,1)	29,6	12,3	(9,6)	(24,8)
4	58,2	5,0	59,5	10,0	57,2	16,1	59,0	23,0	2,3	1,8	22,5	3,0	27,3	15,6	4,8	24,9
5	57,0	5,0	58,1	10,0	55,4	16,0	58,2	22,3	2,7	2,0	(23,6)	(15,5)	29,7	12,2	(6,1)	(26,7)
6	55,6	4,1	57,6	8,0	55,3	16,0	57,5	22,1	2,3	2,6	(22,6)	(13,7)	25,3	12,8	(2,7)	(24,0)
7	56,5	5,2	57,7	10,0	56,4	16,2	58,7	22,0	1,3	1,0	(22,1)	(15,7)	28,0	13,2	(5,9)	(25,1)
8	57,8	3,9	58,6	10,0	56,4	16,5	58,4	22,6	2,2	0,9	(21,8)	(18,2)	28,9	14,0	(7,1)	(25,4)
9	57,1	6,0	58,0	10,0	56,4	16,0	58,4	22,5	1,6	1,3	(21,6)	(14,1)	28,1	12,3	(6,5)	(24,9)
10	56,3	4,0	57,8	10,2	55,6	16,0	58,7	24,1	2,2	2,1	23,5	6,0	27,5	14,0	4,0	26,5
11	57,6	6,0	58,6	11,0	56,6	16,2	59,7	22,7	2,0	1,2	(21,8)	(22,3)	27,8	14,3	(6,0)	(24,8)
12	58,7	4,0	60,3	10,7	58,1	16,0	60,0	23,2	2,2	1,0	22,3	1,2	26,8	16,0	4,5	24,6
13	58,8	2,2	60,1	9,2	57,5	16,0	59,2	23,0	2,6	1,2	(22,0)	(17,0)	29,5	13,9	(7,5)	(25,8)
14	58,0	4,0	59,0	10,0	57,0	16,0	59,0	22,0	2,0	1,2	(22,2)	(13,3)	28,4	12,0	(6,2)	(25,3)
15	57,4	1,7	58,3	10,0	56,5	15,0	58,9	23,0	1,8	1,6	(22,8)	(19,4)	28,6	12,6	(5,8)	(25,7)
16	57,0	4,1	58,8	10,0	57,0	14,8	59,7	23,0	1,8	1,9	(21,1)	(16,3)	26,7	14,9	(5,6)	(23,9)
17	58,4	4,5	59,1	10,0	57,0	16,0	60,0	22,0	2,1	1,3	(21,2)	(17,7)	27,4	15,5	(6,2)	(24,3)
18	57,8	4,0	58,6	10,0	57,0	15,6	59,4	22,2	1,6	2,2	(22,6)	(17,0)	27,9	13,0	(5,3)	(25,3)
19	57,4	5,0	58,9	10,0	56,5	16,0	59,0	23,0	2,4	2,0	(22,8)	(20,0)	27,1	15,0	(4,3)	(25,0)
20	58,0	4,0	60,2	10,0	57,1	15,2	59,3	22,2	3,1	1,0	23,8	6,0	27,0	14,0	3,2	25,4
21	58,2	4,0	59,1	8,1	57,1	16,2	59,8	22,3	2,0	1,1	(21,6)	(13,8)	27,9	12,1	(6,3)	(24,8)
22	58,5	4,1	59,4	10,0	57,2	17,0	60,0	23,0	2,2	1,3	22,9	4,0	26,8	14,0	3,9	24,9
23	59,0	5,2	59,7	10,4	56,6	16,1	59,2	24,0	3,1	1,0	23,8	2,5	28,9	14,6	5,1	26,4
24	58,1	2,1	59,8	10,0	57,6	16,2	59,0	23,0	2,2	1,1	20,6	4,0	25,6	13,1	5,0	23,1
25	58,0	5,0	59,5	10,0	57,2	16,0	60,0	23,0	2,3	1,0	22,8	0,8	27,9	14,6	5,1	25,4
26	59,2	4,0	59,8	10,0	57,9	16,0	60,4	22,0	1,9	0,8	(22,1)	(20,6)	28,5	14,0	(6,4)	(25,3)
27	59,4	4,1	60,3	10,0	58,2	16,0	60,4	24,0	2,1	1,0	(22,4)	(13,1)	27,5	10,9	(5,1)	(25,0)
28	59,6	5,9	60,8	10,0	58,4	16,0	60,2	22,3	2,4	0,8	(23,8)	(20,0)	28,6	14,5	(4,8)	(26,2)
29	58,4	5,8	60,4	10,0	57,6	16,0	59,8	22,0	2,8	1,8	(24,5)	(18,2)	29,4	13,5	(4,9)	(27,0)
30	58,8	5,0	60,4	10,0	57,3	15,6	60,2	23,2	3,1	1,0	(23,0)	(17,0)	29,3	14,0	(6,3)	(26,2)
31	59,3	4,0	60,5	10,0	58,3	17,0	61,0	22,7	2,2	0,9	(22,3)	(15,0)	29,1	11,9	(6,8)	(25,7)
Moy.	57,8	4,4	59,1	9,9	56,9	15,9	59,3	22,8	2,2	1,4	22,5	4,1	28,0	13,5	5,5	25,3

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SW	4	SW	5	SW	5	SW	5	3	3	3	3	92 ✓	87	82	83	»	»	»
2	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5	3	4	3	4	92 ✓	85	84	77	»	»	»
3	SW	4	SW	4	SW	6	NW	2	4	3	4	4	79	88	90 ✓	98	»	46,9	46,9
4	WNW	4	WNW	4	SW	4	SSW	4	4	4	4	4	85	92	77	80	1,0	»	1,0
5	SW	4	SW	4	SW	5	WSW	5	4	4	3	4	95 ✓	90	90	93	0,7	5,2	5,9
6	SW	4	SW	6	SW	8	SW	8	4	4	4	4	90	87	86	87	3,0	»	3,0
7	WSW	6	WNW	5	SW	5	WNW	5	4	3	3	4	91	76	81	84	0,0	0,7	0,7
8	W	4	SW	4	SW	5	SW	5	4	3	3	4	90	92	82	95	1,1	7,6	8,7
9	SW	4	SW	4	SW	5	W	4	4	3	4	4	95 ✓	91	95 ✓	95	10,0	11,0	21,0
10	NW	4	WSW	4	WSW	6	SW	5	3	3	4	4	90	89	77	84	2,6	»	2,6
11	WSW	4	SW	4	SW	5	SW	4	3	4	4	4	92 ✓	89	82	96	»	12,0	12,0
12	WSW	4	WSW	4	WSW	4	WSW	4	4	4	4	4	95 ✓	97	83	83	22,0	0,0	22,0
13	W	4	WSW	4	SW	5	SW	5	4	2	3	4	95 ✓	89	81	79	»	0,0	0,0
14	WSW	4	SW	4	WSW	5	SW	5	4	4	4	4	88	89	95 ✓	97	3,7	9,8	13,5
15	SW	5	SW	4	SW	5	SW	5	4	3	4	4	93 ✓	80	88	93	»	12,8	12,8
16	WSW	4	W	4	SW	4	NW	5	4	4	4	4	97 ✓	90	87	95	»	1,2	1,2
17	WSW	4	WSW	4	WSW	5	WSW	5	4	4	4	4	95 ✓	93	81	78	3,8	0,0	3,8
18	WSW	5	WSW	5	SW	6	WSW	6	4	3	4	4	89	90	80	86	3,9	5,6	9,5
19	SW	6	SW	6	SW	6	SW	6	4	4	4	4	95 ✓	90	86	89	3,6	0,0	3,6
20	SW	6	SW	6	SW	5	SW	6	4	4	4	4	88	85	87	92	»	»	»
21	SW	5	SW	6	SW	6	SW	6	4	3	4	3	95 ✓	86	96 ✓	85	»	9,0	9,0
22	WSW	5	WSW	6	WSW	6	WSW	6	2	4	4	4	92	95	80	83	12,9	0,8	13,7
23	WSW	5	WSW	4	SW	4	SW	5	4	3	2	4	87	89	78	85	»	0,0	0,0
24	NW	5	SW	5	WSW	5	WSW	5	4	4	4	4	95 ✓	95	90	95	4,5	»	4,5
25	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	3	4	3	4	95 ✓	92	85	86	2,7	»	2,7
26	WSW	4	SW	4	SSW	4	SSW	4	3	4	3	3	93 ✓	87	82	85	»	»	»
27	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	4	4	4	4	93 ✓	94	96 ✓	97	2,0	3,5	5,5
28	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	4	4	3	4	95 ✓	94	86	92	0,0	»	3,0
29	SW	4	SW	4	SSW	2	SSW	4	4	4	4	3	93 ✓	92	88	89	»	0,0	0,9
30	SSW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	4	4	3	2	4	98 ✓	89	84	89	0,9	»	0,9
31	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SW	5	4	4	4	4	97 ✓	92	89	93	9,1	4,9	14,0
Totaux																	87,5	131,0	218,5
Moy.		4,4		4,5		4,9		4,8	3,7	3,6	3,6	3,9	93,0	89,5	85,4	88,5			